Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/898,185	KUMADA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jean E Lesperance	2674	

√ Rejected	-
<del>    -                                  </del>	ł

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	<u>L</u> .				J		L	L.,	_		
		_	Data										
Cla	im	L	,			Dat	<u>e</u>			_	1		
	<u>_</u>	١.,					İ				l		
Final	Original	2/6/05	1	l		l	l				l		
ίΞ	٦	8				l	ļ				l		
	ı	L.				L	L				]		
	1	v		L	<u> </u>	乚	<u> </u>		L.	上			
	2	v		<u> </u>				L	L				
	3	v		L	乚				L	<u> </u>	1		
	1 2 3 4 5 6	v v v			L			<u> </u>			1		
<u> </u>	5	v			L	<u> </u>	L	L	L	$oxed{oxed}$	ļ		
	6	٧	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	L	<u> </u>	<u>L</u>		L	1		
					╙	_	_	L	┖	L	1		
	8	v v	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	L	ļ		
	9	<u> </u>		_	ᆫ	_	L	_	_	<u> </u>	1		
	10	٧		_		_	_		L	<u> </u>	1		
	11	٧	_	<u> </u>	_		_			ļ	1		
igwdap	11 12 13 14 15 16	v	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	1		
igwdow	13	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	1		
<u> </u>	14	٧	$\vdash$	<b> </b>	├	-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	1		
$\vdash$	15	v v	$\vdash$		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ऻ_	1		
	16		<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	1		
	1/	v v	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1		
	17 18 19			<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	-	_	<u> </u>	1		
	19	٧	├—	├-	_		$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	1		
<u> </u>	20 21	y V	├	<u> </u>	┝		├—	_	_		1		
	21	<u></u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	-	┢	ł		
$\vdash$	22 23 24	v	┝	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	⊢	-	<del> </del>	1		
	24	۷	$\vdash$	$\vdash$	⊢	_	┝	⊢		├	ł		
-	24		├	├	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢	<u> </u>	-	ł		
	25 26	> >	⊢	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-		-	ł		
	27	v	<del> </del> —	<del> </del>	_	$\vdash$		H	-	⊢	ł		
	28		┢	-	┢	-	<del> </del>		-		ł		
	29	V	┢	┝	$\vdash$	$\vdash$	┝	<u> </u>		-	ł		
	30	v	$\vdash$	┢	$\vdash$	├	┝	-	-		ł		
	31	•		-	┢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	ł		
	31 32	_		$\vdash$	┢	<del>-</del>	-	_	-	$\vdash$	l		
	33		_		<del> </del>	$\vdash$		-	$\vdash$				
$\vdash$	34	-				$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$		ł		
	35				-				-	╁	i		
	36				$\vdash$	$\vdash$			-	<del>                                     </del>	t		
	36 37				<u>├</u>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			
	38	_	-				_				1		
$\Box$	39				$\vdash$				Г	<del>                                     </del>	i		
	40							Г	Г		İ		
	41						Г		$\vdash$	Г	ĺ		
	42							Г			١		
-	43									Г	١		
	44									Г	1		
	45												
	46												
	47												
	48												
	49												
	50										ı		

		_	Щ.		_		,		_	٠								J	_	Ь.		
Cla	aim				-	Dat			_		1	Cla	im			_	_	Dat	e			$\neg$
	Original	2/9/9										Final	Original									
	1	v				T	-	_	$\vdash$	T	1		51	Ħ			$\vdash$	H	<del>                                     </del>	✝	_	Н
_	2	v					一			T	1		52	П		_	_	⇈	П	T		H
	3	v									]		53						1	Τ		
	4	v							Π		1		54						Π			П
	5	٧									]		55									
	6	٧								L	]		56									
	7	v		<u>L</u>		<u> </u>		L.	L	L	]		57	Ц	_							
	8	v	_			L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			58						<u> </u>	_		Ш
	9	٧	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	ļ		59					_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	10	٧	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_		ļ	ļ		60	$\perp$	_			<u> </u>	_	┞	_	Ш
	11 12	V	_	⊢	⊢		$\vdash$		L	<u> </u>	ļ		61		$\dashv$		_		┞	┡		Ш
		٧	┝	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	⊢	H	⊢	ł		62	_	-			-	├-	┡		Н
-	13 14	v v	-	┢	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	<b>├</b>	1	$\vdash$	63 64	$\vdash$	$\dashv$	_		-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	15	×	$\vdash$	├	-	<del> </del>				┢	1		65	$\dashv$	$\dashv$			┢	┼─		<del> </del> -	
_	16	٧		-	_	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1		66	-	$\dashv$	-	-	├	┢	╁		$\dashv$
	17	v	_	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1		67		$\dashv$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		$\dashv$
	18	· ×					-	_	1		1		68	$\neg$	$\dashv$	_		Н	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$
	19	~	_	<u> </u>						Г	1		69	$\exists$	ヿ			H	H			_
	20	v		┢					<del>                                     </del>	$\vdash$	1		70		_				T	T		$\Box$
	21	٧									1		71		ヿ							
	22	٧									1		72		$\neg$					$\vdash$		
	23	٧											73									
	24	٧							<u> </u>		]		74									
	25	٧								<u> </u>			75		┙							
	26	٧							_	<u> </u>			76		_			<u> </u>	L			
_	27	٧		<u> </u>		<u> </u>							77	_	4	_		_	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
_	28	٧	_	<u> </u>	L		_	_	_	_			78	_	4			<u> </u>	┡	_		$\Box$
-	29 30	v v		-	$\vdash$		_		-		ł		79 80	$\dashv$	$\dashv$			<del> </del>	<u> </u>	┝	<u> </u>	
-	31	•		-		-	H		$\vdash$	⊢			81	$\dashv$	-	-		⊢	$\vdash$	├	H	
-	32			H	H	-			-	-			82	$\dashv$	$\dashv$	-		-	┢	╁	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	33		_				_		$\vdash$				83	7				-		H		
T	34						_	_	$\vdash$				84	寸	寸	$\neg$	_	-	$\vdash$			
	35								T -	Γ			85	寸	寸							$\neg$
	36								L				86									$\Box$
	37									匚			87		I							
_	38		٠		L	Ш				_			88	_[	$\Box$			L	L			
4	39					Щ			<u> </u>	lacksquare			89	_	_			<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	ᆜ
-	40	_		Н	H	Ш	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$			90		4	_		<u> </u>		⊢	Ш	
ᅱ	41 42			_	_		_	_	١.,	-			91	$\dashv$				-	⊢	┝		$\dashv$
-	43			-			$\vdash$		-	$\vdash$			92 93	-+	┥	-		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	44	$\dashv$		-	-	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$			94	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	긤
-	45	$\dashv$			H	H	Н		-	$\vdash$			95	$\dashv$	+	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	46	$\dashv$								H			96	+	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		T	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	47					$\Box$		П					97	寸	$\dashv$	$\neg$					П	$\dashv$
	48												98									$\Box$
ightharpoonup	49	$\Box$											99	$\Box$	⅃							
ᆚ	50									<u> </u>			100		$\perp$				Ĺ	<u> </u>		

C	aim	Date										
		$\vdash$	_	1	_	الم	Ī		ı —	т		
Final	Original							!				
	101 102											
	102						Γ		Г			
	103											
	104											
	105											
	106							_				
	106 107					<u> </u>						
$\Box$	108									П		
	109	_										
	110				П					П		
	111									П		
	112											
	112 113 114		L									
	114											
	115											
	116											
<u></u>	117 118						匚					
	118											
	119						L			Ш		
	120		L									
	121		L	L			L	L		Ш		
	122		_		_	L	_					
	120 121 122 123 124 125 126 127		<u> </u>									
	124		_			L	_		_	Ш		
<u></u>	125		<u> </u>			L	_	_	_			
$\vdash$	126		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_					
-	127		ļ		_	_	_		<u> </u>	-		
_	128 129 130		<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u> </u>			Н		
	129				_	$\vdash$		-	_	$\dashv$		
$\vdash$	130						_	-		-i		
$\vdash$	131 132 133		-	_			_					
$\vdash$	132			$\vdash$			-					
$\vdash$	134			$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			
-	134 135		$\vdash$	$\vdash$		-	_	-	<del> </del>	-		
	136			$\vdash$			-	-	$\vdash$	$\dashv$		
	137		H	H		Н		-	$\vdash$	$\dashv$		
$\vdash$	137 138		Н	$\vdash$		Н	-	H	H	$\vdash \vdash \vdash$		
$\vdash$	139	_	$\vdash$	Н		$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$		
	140	_	H	$\vdash$		Н	-		$\vdash$	$\dashv$		
$\vdash$	141	_	$\vdash$	H		H	-	H	-	$\dashv$		
$\Box$	142			$\vdash$		Н	_	Н		-		
$\Box$	143		-	$\vdash$		$\vdash$		H				
	144			Н		$\vdash$		Н		$\dashv$		
	145							H		$\dashv$		
$\vdash$	146			$\vdash$				H		$\dashv$		
	147		$\Box$	$\vdash$		$\exists$		$\vdash$		$\dashv$		
	148									$\dashv$		
$\Box$	149		$\Box$			$\Box$		Н	П	$\dashv$		
П	150									$\neg$		